# Inventaire des coffrets sciences PHYSIQUE (11 coffrets)

## N°1 et 1bis (2 malles): ASTRONOMIE

Matériel de manipulation →

Demi- sphères (grands modèles)	7
Boules 30cm (moyennes)	3
Boules 12 cm (petites)	6
Globe	1
Sachet d'aimants (6)	1
Boussoles	4
Sachet d'aiguilles	1
Diodes	9
Géorama	1
Regards sur la planète (livre)	1
La terre et les astres (livre)	1

## N°2: ASTRONOMIE

Matériel de manipulation →

Demi- sphères grands modèles	13
Boules 30 cm (moyennes)	7
Boules 12 cm (petites)	3
Observatoire du mouvement du soleil	1
Cellule solaire 3 volts	1
Cellule solaire 4 volts	1
Sachet de 10 miroirs incassables	1
Globe lumineux	1
Sachet de 4 hélices	1
Thermomètre alcool	1

#### Documentation →

Fiches expériences et compréhension	1
DVD : la conquête du ciel	1

## N°3: L'AIR, LA METEO

## Matériel de manipulation →

Fiches de compréhension	1
Girouette	1
Chronomètre	1
Boussole	1
Pluviomètre	1
Sachet de 4 thermomètres	1

#### Documentation →

Livres GA	ALIMARD JEUNESSE	2
<b>→</b>	Vents et nuages, le temps qu'il fait.	1
<b>→</b>	Visages de la terre.	1

## N°4: L'AIR

Matériel de manipulation →

Lots de 3 éponges	2
Sachet de 25 ballons gonflables	1
Lot de 225 pailles	1
Lot de 9 bougies	1
Boîte de cure-dents	2
Perfusion	1
Bobine de ficelle	1
Boîtes en plastique et couvercles	6
Documentation →	

Classeur fiches techniques	1

## **N°6: BALLES ET RAMPES**

Matériel de manipulation →

Balles de golf	7
Balles de ping-pong	7
Balles noires	3
Balles de jokari	7
Balles petit modèle polystyrène	7
Balles de tennis	7
Balles de mousse	7
Balles de plastique	3
Balles	7
Rouleaux de ruban adhésif	6
Sachet de 20 billes plus un calot	1
Rouleau de ficelle	1
Pâte à modeler	1
Sac poubelle	1

## N°7: LUMIERE

Matériel de manipulation →

CD rom	1
Lampe torche étanche	1
Lot de piles 2 piles 3R12 / 4.5 volt	1
Lot de piles 2 piles R14 /1.5 volt	1
Lampe de poche	1

## Documentation →

Manuel d'utilisation	1

Matériel de manipulation →	
Kit expériences : Roches et minéraux.	1
N°9 : Carton - Sons et lumières	
Matériel de manipulation ->	
Kit expériences : Sons et lumières.	1
N°10 : Carton - Météo	
Matériel de manipulation ->	
Kit expériences : <b>Météo.</b>	1
N°12 : Fichier volcanologie	
Documentation →	
CD rom : Volcans	1
N°13 : Fichier astronomie	
Documentation →	
CD rom : L'espace	1

N°8: Carton - Roches et minéraux

## **BIOLOGIE (10 coffrets)**

## N°14: BOITE BLEUE micro faune (insectes, ...)

## Matériel de manipulation →

Microscope	1	
Epuisettes	10	
Loupes	10	
Thermomètre	1	
Aquarium	1	
Observatoire « loupe »	1	
Boite moustiquaire	1	
Boussole compas	1	
Collecteurs d'insectes	2	
Documentation →		
K7 vidéo « qui mange qui ? »	1	
Livre petits élevages	1	

## N°15: Carton environnement

## Matériel de manipulation →

Kit expériences : Environnement.	•	1
----------------------------------	---	---

### N°16: LES CAPACITES SENSORIELLES

## Matériel de manipulation →

Jeu tactile 8 cylindres	1
Jeu texture tableau	1
Jeu tactile 28 plaques	1
Documentation →	
Manuel d'utilisation	1

### N°17: LE CORPS HUMAIN

## Matériel de manipulation →

2
1
19
1
25
6
1
1
7
7
7
1
1
1
1
1
7

Fichier de compréhension	1
i ichier de comprehension	
N°18 : OS ET SQUELETTES  Matériel de manipulation →	
Bistouris	6
Sachet cure-dents	1
Rouleau de ficelle	1
Lots de sachets en plastique	2
Sachets de loupes	2
Boîtes à confectionner	14
Sachet « pelotes de rejection »	1
Documentation →	•
Manuel d'utilisation	1
Loupe binoculaire	1
N°20 : Classeur	
Documentation ->	
	4
Classeur : Le goût et les 5 sens	1
N°22 : Classeur Documentation →	
Classeur : Les choses qui poussent	1
N°23 : Classeur  Documentation →  Classeur : L'eau	1
N°25 : Classeur Documentation →	-
CD rom : Le monde animal	1

# **TECHNOLOGIE (10 coffrets)**

#### N°5: L'ELECTRICITE

Matériel	4^	maninu	lation	_
<b>Waterier</b>	uc	IIIaIIIpu	ialiuii	7

Sachet de 8 ampoules	1
Sachet avec morceau de feutrine	1
Sachet de 8 culots pour ampoules	1
Bobine de fils électrique	1
Morceau de papier alu	1
Lot de divers boulons, vis, clous.	1

#### Documentation -

2004	
Coffret documents électricité	1

## N°11 : BOITE VERTE - matériel d'expériences diverses.

## Matériel de manipulation →

materier de mampaiation 2	
Seringues	6
Tuyau caoutchouc	1
Présentoirs tubes à essai	4
Tubes gradués plastique	3
Thermomètre	1
Plaque électrique	1
Support expérience + 2 vis etc	1
Embouts plastique (petits) 2 sachets	20
Embouts plastique (grands)	5
Tubes à essai en verre	20
Pipettes en verre	5
Tubes à essai (vase)	7
Pot gradué	1

## N°21 : Classeur

### **Documentation** →

Classeur : Les déchets	1	
------------------------	---	--

## N°24 : Classeur

## **Documentation** →

|--|

## N°26 : Carton - objets mécanisme

## Matériel de manipulation →

|--|

## N°27: LEVIERS ET BALANCES

## Matériel de manipulation →

Balance	1
Boîte de masses marquées (complète)	1
Sachet comprenant élastiques, pailles, poulie, cire à	1
Boîte avec divers boulons, vis, écrous.	1
Kit balance à construire	1
Balance 500gr	1

Sachet de masses diverses	1
Classeur et fiches diverses expériences	1
Oldosedi et ficiles diverses experiences	I
N°28 : BOITE A OUTILS	

• •		•		• • •		. •	<b>.</b>		•
M:	atéri	اما	de	m	aniı	nul	atio	n	<b>~</b>

Scies plates	2
Scies	2
Tenailles	2
Tournevis plats	4
Marteaux	4
Ciseaux à bois	2
Râpes	2
Chignole (perceuse manuelle) plus forets	2
Serre-joints	4

## **N°29: MESURE DU TEMPS**

## Matériel de manipulation →

Sabliers: 30s, 1min., 3min., 5min.	4		
Flacons en plastique (clepsydre)	2		
Perfusions	2		
Documentation →			
Dossier de compréhension et d'expériences	1		

## N°30: MECANIQUE (JE CONSTRUIS)

Matériel de manipulation →

Boîte de rondelles jaunes	1
Boîte de rondelles bleues	1
Boîte de rondelles rouges	1
Roues roses	6
Boîte d'axes	1
Boîtes de plaques : bases de construction	2
Boîte de rondelles grises	1
D	<u> </u>

#### Documentation -

Classeur de compréhension et d'expériences	1

## N°31: AIMANTS, MAGNETS

## Matériel de manipulation →

Coffret de « magnets »	1
Sachet de 10 billes	1
Boussole métal	1
Boussoles élèves	10

Fiches techniques	1